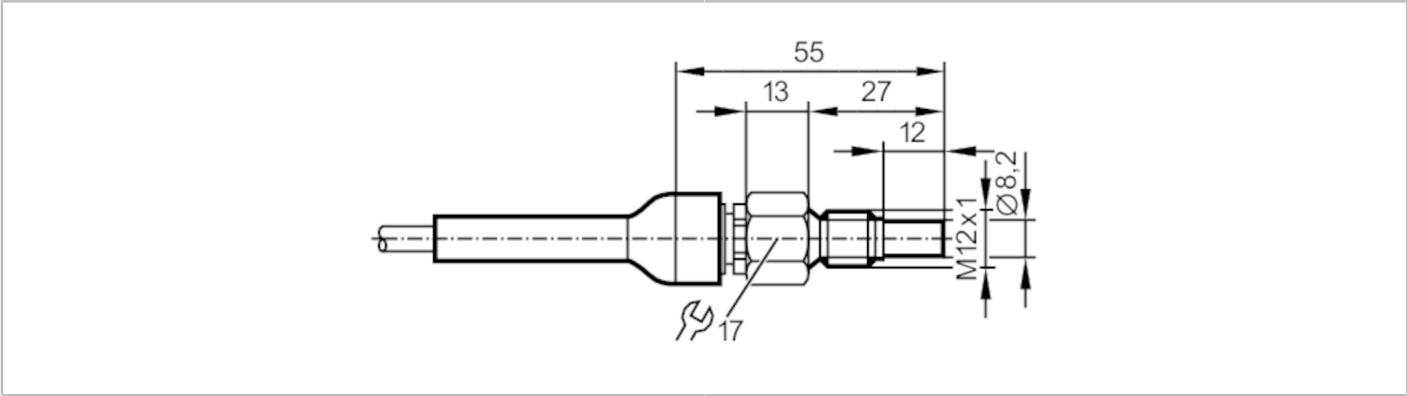


SF111A



Senzor de curgere pentru conectarea la unitate de evaluare

SFM12ADB/1/2G /6M



Caracteristicile produsului		
Lungimea tijei L	[mm]	12
Conectarea la proces		M12 x 1
Aplicatie		
Mediu		Lichide; Gaze
Temperatura mediului	[°C]	-20...60
Rezistență la presiune	[bar]	300
Lichide		
Temperatura mediului	[°C]	-20...60
Gaze		
Temperatura mediului	[°C]	-20...60
Date electrice		
Conectare la electronica de evaluare		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
Domeniu de masura/programare		
Lungimea tijei L	[mm]	12
Lichide		
Domeniu reglare	[cm/s]	3...300
Sensibilitatea cea mai mare	[cm/s]	3...60
Gaze		
Domeniu reglare	[cm/s]	200...2000
Sensibilitatea cea mai mare	[cm/s]	200...800
Precizia / Devieri		
Gradient temperatură	[K/min]	15
Timpi de raspuns		
Timp răspuns	[s]	1...10
Lichide		
Timp răspuns	[s]	1...10
Gaze		
Timp răspuns	[s]	1...10

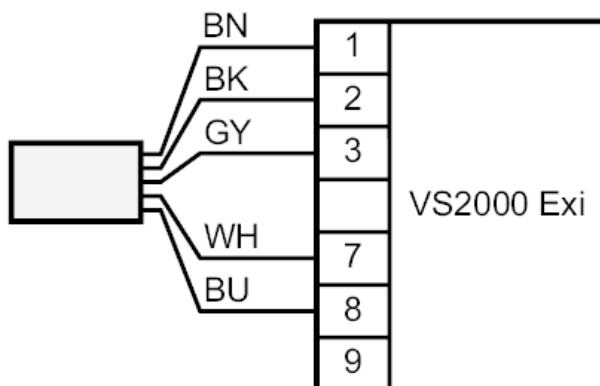
SF111A



Senzor de curgere pentru conectarea la unitate de evaluare

SFM12ADB/1/2G /6M

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Certificare	DMT 03 ATEX E 090 X; TIIS TC17434; IECEx BVS 11.0017 X	
Marcaj ATEX	 II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb	
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ani]	8648
Date mecanice		
Greutate	[g]	354,5
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		inox (1.4404 / 316L)
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L)
Conectarea la proces		M12 x 1
Lungime de instalare EL	[mm]	27
Observații		
Observații	Acreditarea 94/9/EC (ATEX) cuprinde doar condițiile atmosferice aflate în plajele (0.8...1.1 bar). Pentru presiuni în afara acestor game ,trebuie evaluate și aprobate de către utilizator . Respectați instrucțiunile de utilizare și certificatul de testare model.	
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 6 m, TPE-S; Lungimea maximă a cablului: 100 m; 5 x 0,34 mm²		
Racord		



Culorile conecticii :	
BN =	maro
BU =	albastru
BK =	negru
WH =	alb
GY =	gri